



لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الخامس الابتدائي

الأهداف العامة

- ✓ استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مشاركة المعلومات وتسجيلها.
- ✓ معرفة كيفية تنظيم المعلومات بجهاز الكمبيوتر .
- ✓ التخطيط لأبحاث فعالة عن طريق الكلمات المفتاحية.
- ✓ الوعي بالمفاهيم الأساسية لمكونات جهاز الكمبيوتر ومشكلاته الشائعة
- ✓ مشاركة المعلومات باستخدام جداول البيانات.
- ✓ التفريق بين أنواع الشبكات المختلفة ومدى تقدم التكنولوجيا عبر الزمن.
- ✓ اكتساب الخبرة لحماية المعلومات والبيانات الشخصية.
- ✓ استخدام شبكات الكمبيوتر للتواصل بطرق مختلفة وكيفية مساعدتها لذوي الهمم.
- ✓ الوعي بالمفاهيم الخاصة بحقوق النشر.
- ✓ معرفة المفاهيم الأساسية المتعلقة بأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ استخدام المصادر الموثوقة والمتعددة .
- ✓ التعديل الاقتباس والاستشهاد من المصادر المختلفة بالإنترنت.
- ✓ اكتشاف المشكلات وإصلاحها.



لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الخامس الابتدائي

الأهداف الخاصة

- ✓ يعطي أمثلة على كيفية مشاركة المعلومات.
- ✓ يصف المشكلات الشائعة في مجال تكنولوجيا المعلومات
- ✓ يحدد طرقا لتسجيل المعلومات.
- ✓ يتواصل ويتبادل المعلومات مع زملائه عبر الملصقات التعليمية.
- ✓ يضع حلولاً لمشكلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- ✓ يشرح كيف يساعد اتباع خطوات محددة على اكتشاف المشكلات وإصلاحها .
- ✓ يوضح المفاهيم الأساسية للأدوات الملحقة بالكمبيوتر.
- ✓ يصف أنواعا مختلفة من ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ✓ يصف مشاكل الكمبيوتر الشائعة.
- ✓ يصف ماهية إدارة الملفات .
- ✓ يشرح كيفية حل بعض المشكلات الشائعة للكمبيوتر.
- ✓ يوضح كيفية تنظيم المعلومات.
- ✓ يشرح ماهية الشبكة.
- ✓ يوضح كيف يساعد التخطيط للبحث الفعال في الوصول إلى المعلومات عبر شبكة الانترنت
- ✓ يصف أنواع الشبكات المختلفة.
- ✓ يشرح مدى تطور الاتصالات في الكمبيوتر حتى الآن.
- ✓ يناقش كيف يساعد استخدام الكلمات المفتاحية والموضوعات الفرعية في تعزيز دقة نتائج البحث.
- ✓ يصف الطرق المختلفة التي يمكن من خلالها استخدام شبكات الكمبيوتر للتواصل.
- ✓ يشرح الاستراتيجيات الفعالة عند البحث عبر شبكة الانترنت وتسجيل النتائج.
- ✓ يشرح المفاهيم العلمية الأساسية المتعلقة بأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ يناقش متى يمكن أن يقرر نشر المعلومات على الانترنت.
- ✓ يشرح كيف يمكن لشبكات الكمبيوتر أن تساعدنا في حياتنا اليومية.
- ✓ يشرح كيفية مشاركة المعلومات باستخدام جداول البيانات.